

بوكليت مراجعة

مادة الرياضيات

للصف الرابع الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

أ - هشام نوار

01024291912

المراجعة العامة

كسور الوحدة : فيها البسط = 1 مثل $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{7}$

الكسور الفعلية : فيها البسط < المقام مثل $\frac{1}{2}$ ، $\frac{4}{11}$

الكسور غير الفعلية : فيها البسط ≤ المقام مثل $\frac{8}{5}$ ، $\frac{4}{4}$

عدد كسري : يتكون من عدد صحيح و كسر مثل $1\frac{3}{7}$ ، $10\frac{1}{2}$

◄ التحويل بين الاعداد الكسرية و الكسور غير الفعلية

1- تحويل العدد الكسرى الى كسر غير فعلى

نضرب العدد الصحيح في المقام ، ثم نجمع ناتج الضرب مع البسط

نضع الناتج في البسط و يبقي المقام كما هو فمثلا : $\frac{8}{5} = \frac{(1\times5)+3}{5} = 1\frac{3}{5}$

2- تحويل الكسر غير فعلى الى عدد كسري

نقسم البسط علي المقام ويكون خارج القسمة يمثل العدد الصحيح و الباقي يمثل البسط

يبقي المقام كما هو فمثلا : $3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$

◄ جمع و طرح الاعداد الكسرية

نجمع الاعداد الصحيحة معا و نجمع الكسور معا $2\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} = 3\frac{3}{4}$

نطرح الاعداد الصحيحة معا ونطرح الكسور معا $3\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} = 2\frac{1}{5}$

◄ مقارنة الكسور الاعتيادية

عند المقارنة بين كسرين لهما نفس المقام ، فان الكسر الذي بسطه اكبر يكون هو الكسر الأكبر

$$\frac{4}{5} > \frac{1}{5}$$

عند المقارنة بين كسرين لهما نفس البسط فان الكسر الذي مقامه أصغر يكون هو الكسر الأكبر

$$\frac{3}{7} < \frac{3}{4}$$

◄ الكسور المتكافئة

العنصر المحايد في عملية الضرب هو 1 الواحد هو العنصر المحايد الضربي

لتكوين كسر اعتيادي مكافئ للكسر المعطي نضرب او نقسم كلا من بسط و مقام الكسر المعطي في نفس العدد عدا الصفر فمثلا $\frac{8}{12} = \frac{4\times2}{6\times2}$ ، $\frac{1}{6} = \frac{2\div2}{12\div2}$

حاصل ضرب أي كسر اعتيادي في 1 هو نفس الكسر ، بينما حاصل ضرب أي كسر اعتيادي في 0 يكون الناتج 0 فمثلا $\frac{3}{7} = 1 \times \frac{3}{7}$ ، $0 = 0 \times \frac{3}{7}$

◄ الكسور العشرية

جميع الكسور الاعتيادية مقامها 10 ، 100 يمكن كتابتها في صورة اخري تسمي كسورا عشرية فمثلا

$0.8 = \frac{8}{10}$ ، $0.05 = \frac{5}{100}$ ، $0.25 = \frac{25}{100}$

◄ القيمة المكانية و قيمة الرقم

يمكن ملاحظة القيمة المكانية و قيمة كل رقم في العدد 45.39 كما يلي

	9	3	5	4
القيمة المكانية	جزء من مائة	جزء من عشرة	آحاد	عشرات
قيمة الرقم	$\frac{9}{100}$ أو 0.09	$\frac{3}{10}$ أو 0.3	5	40

كلما اتجهنا من اليسار الي اليمين في العدد فان قيمة الرقم تقل

◄ الصيغ المختلفة للكسور العشرية

1- الصيغة القياسية 1.28

2- الصيغة الممتدة 1 + 0.2 + 0.08

3- الصيغة اللفظية واحد ، و ثمانية و عشرون جزءا من مائة

4- صيغة الوحدات 1 آحاد و 2 جزء من عشرة و 8 أجزاء من مائة

◀ **نفس القيم بصور مختلفة**

الواحد الصحيح = 10 أجزاء من عشرة = 100 جزء من مائة

1 جزء من عشرة = 10 أجزاء من مائة

عند إضافة 0 يمين الكسر العشري فان قيمته لا تتغير فمثلا 0.70 = 0.7

◀ **مقارنة الكسور العشرية**

لمقارنة أي كسرين عشريين نقارن الأعداد الصحيحة أولا ثم الأجزاء العشرية (بعد التأكد من أنها متساوية في عدد الأرقام)

2.34 < 3.5   1.25 > 1.23   2.50 > 2.53

◀ **الخط المستقيم – القطعة المستقيمة – الشعاع**

التعريف	الشكل	يقرأ
الخط المستقيم : هو خط ممتد من كلا طرفيه الي ما لا نهاية ليس له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية	B C	الخط المستقيم $\overleftrightarrow{BC}$ أو $\overleftrightarrow{CB}$
القطعة المستقيمة : هي جزء من خط مستقيم و لها نقطة بداية و نقطة نهاية	B C	القطعة المستقيمة $\overline{BC}$ أو $\overline{CB}$
الشعاع : هو جزء من خط مستقيم ممتد الي مالا نهاية من احد طرفيه له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية	B C	الشعاع $\overrightarrow{BC}$ أو $\overleftarrow{CB}$

إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا نهاية فانه ينتج شعاع

إذا امتدت القطعة المستقيمة من كلا طرفيها بلا نهاية فانه ينتج خط مستقيم

الترتيب مهم عند تسمية الشعاع حيث يسمي الشعاع من نقطة البداية، ثم النقطة الأخرى

العلاقة بين المستقيمين

التعريف	الشكل	عدد نقاط التقاطع
الخطان المتقاطعان : هما خطان يتقاطعان في نقطة واحدة		1
الخطان المتوازيان : هما خطان لا يتقاطعان ابدا مهما امتدا		0
الخطان المتعامدان : هما خطان يتقاطعان في نقطة واحدة و يكونان 4 زوايا مربعة(قائمة)		1

في بعض الأحيان نري أجزاء فقط من ازواج الخطوط المستقيمة او الاشعة و نحتاج الي مدها لمعرفة ما اذا كانت متقاطعة او متعامدة فمثلا



الخطان متقاطعان   الخطان متعامدان

التماثل

خط التماثل : هو الخط الذي يقسم الشكل الي نصفين متطابقين تمام الانطباق

عدد خطوط تماثل بعض الأشكال الهندسية

متوازي الاضلاع = 0   المستطيل = 2   شبة المنحرف متساوي الساقين = 1

المعين = 2   المربع = 4   المثلث المختلف الاضلاع = 0

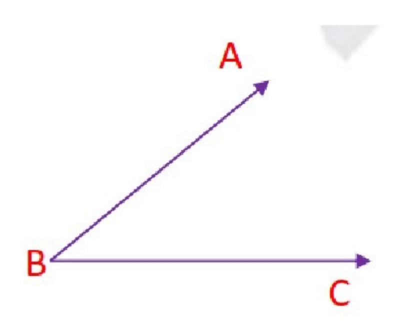
المثلث المتساوي الساقين = 1   المثلث المتساوي الاضلاع = 3   الدائرة = عدد لا نهائي

◄ الزاوية

تتكون الزاوية من تقاطع شعاعين لهما نفس نقطة البداية

يسمي الشعاعان بضلعي الزاوية و النقطة المشتركة بينهما تسمي برأس الزاوية

من الشكل المقابل



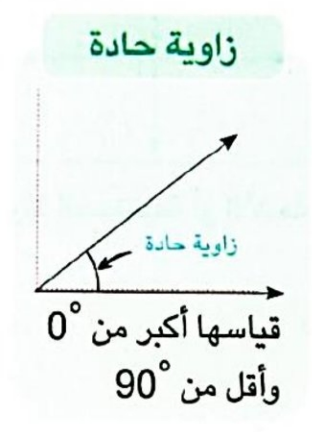
راس الزاوية : النقطة B

ضلعا الزاوية : الشعاعان $\overrightarrow{BC}$ ،$\overrightarrow{BA}$

اسم الزاوية : B > او ABC > او CBA >

◄تصنيف الزوايا





زاوية منفرجة

زاوية منفرجة

قياسها أكبر من 90°
وأقل من 180°

زاوية مستقيمة

قياسها = 180°

◄ قياس الزاوية المستقيمة تساوي مجموع قياسي زاويتين قائمتين

◄ تصنيف الاشكال الرباعية

اسم الشكل	خواص أضلاعه	خواص زواياه	الشكل مرسوم
متوازي الأضلاع	كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتساويان في الطول	به زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان كل زاويتين متقابلتين متساويتان	
المستطيل	كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتساويان في الطول	به 4 زوايا قائمة	

المعين	كل ضلعين متقابلين متوازيين جميع الأضلاع متساوية في الطول	به زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان كل زاويتين متقابلتين متساويتان	
المربع	كل ضلعين متقابلين متوازيين جميع الأضلاع متساوية في الطول	به 4 زوايا قائمة	
شبه المنحرف	به ضلعين فقط متوازيين	زواياه مختلفة	

◄ تصنيف المثلثات (المثلث متساوي الاضلاع هو مثلث حاد الزوايا)

بالنسبة لقياسات الزوايا	بالنسبة لأطوال الاضلاع
حاد الزوايا : به 3 زوايا حادة	متساوي الاضلاع : جميع اضلاعه متساوية في الطول
قائم الزاوية : به زاوية قائمة و زاويتان حادتان	متساوي الساقين : به ضلعان متساويان في الطول
منفرج الزاوية : به زاوية منفرجة و زاويتان حادتان	مختلف الاضلاع : جميع اضلاعه مختلفة في الطول

◀ الزوايا و الدائرة

تقاس الزاوية بوحدة تسمي درجة

عدد درجات الدائرة = 360

يمكن تقسيم الدائرة الي 4 زوايا قائمة او زاويتين مستقيمتين

$\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها 90 (قائمة)

$\frac{1}{2}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها 180 (مستقيمة)

نموذج الدائرة المقابل مقسم الي 12 جزءا متساويا ، الجزء الواحد فيها يمثل $\frac{1}{12}$ من الدائرة

و قياس الزاوية التي تمثل كل جزء = 30

لإيجاد الزاوية المكونة لاي كسر اعتيادي علي نموذج الدائرة نضرب الكسر الاعتيادي في 360

فمثلا قياس الزاوية المكونة للكسر $\frac{1}{3}$ = 120 درجة

لان $\frac{1}{3} \times 360 = 360 \div 3 = 120$

المراجعة العامة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1 أي الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{6}{5}$ ....

$1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{1}{12}$ ، $1\frac{1}{6}$

2 قيمة الرقم 3 في العدد 20.30 هي ....

30 ، 3 ، 0.3 ، 0.03

3 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$..................

$2\frac{1}{4}$ ، 2 ، 4 ، $2\frac{1}{4}$

4 ....هو خط يمتد بدون نهاية من الاتجاهين

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

5 $\frac{2}{100} =$ ....

0.21 ، 0.02 ، 0.20 ، 1.2

6 الشكل المقابل ⟶ يُسمى ....

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

7 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي ....

آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة

8 $\frac{2}{7} > \frac{2}{......}$

7 ، 8 ، 5 ، 9

9 المستقيمان .... يكونان 4 زوايا قائمة.

المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان

10 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع

11 الصيغة القياسية للعدد 2 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة هي......

2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82

12 الزاوية التي قياسها 120 تكون زاوية ....

حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة

13 الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$

14 0.7 .... 0.70

< ، > ، = ، غير ذلك

15 $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$ ....

$\frac{6}{12}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{12}$ ، $\frac{6}{4}$

16 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 20.30 هي...............

جزء من عشرة ، 3 ، 0.3 ، آحاد

17 ثلاثة وثمانون ، وثلاثة أجزاء من مائة = ...

3.83 ، 83.3 ، 83.03 ، 30.83

18 ....هو خط له بداية وليس له نهاية

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

19 $\frac{13}{10} =$ ....

0.13 ، 1.03 ، 3.1 ، 1.3

20 الشكل المقابل •———• يُسمى ....

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

21 أي الكسور التالية يمثل كسر وحدة ....

$\frac{6}{10}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{6}{7}$

22 $\frac{2}{8}$ .... $\frac{3}{8}$

< ، > ، = ، غير ذلك

23 وحدة قياس الزاوية هي...............

المنقلة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة

24 الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع

25 قيمة الرقم 4 في العدد 24.35 هي ....

0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40

26 الزاوية التي قياسها 70 تكون زاوية ....

حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة

27 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$

28 قياس الزاوية القائمة هو .... درجة

60 ، 90 ، 180 ، 270

29 أي الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{11}{3}$ ....

$3\frac{1}{3}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $3\frac{2}{3}$ ، $2\frac{2}{3}$





30 قيمة الرقم 4 في العدد 20.34 هي ....

40 ، 4 ، 0.4 ، 0.04

31 ....= $1\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$

$1\frac{4}{5}$ ، $4\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{10}$ ، $\frac{4}{5}$

32 .... هو جزء من الخط المستقيم له بداية ونهاية

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

33 .... = $\frac{20}{10}$

0.21 ، 0.02 ، 0.20 ، 2

34 الشكل المقابل ⟷ يُسمى ....

الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم

35 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 3.27 هي ....

آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة

36 $\frac{4}{7}$ .... $\frac{4}{9}$

< ، > ، = ، غير ذلك

37 المستقيمان .... لا يشتركان في أي نقاط.

المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان

38 الشكل الرباعي الذي به كل ضلعين متقابلين متساويين وزواياه الأربع قائمة هو ....

المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع

39 الصيغة القياسية للعدد 8 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 2 أجزاء من مائة هي......

2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82

40 الزاوية التي قياسها 100 درجة تكون زاوية ....

حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة

41 الكسر $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$

42 0.7 .... 0.75

< ، > ، = ، غير ذلك

43 .... = $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

$\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{6}$ ، 1

44 القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 30.57 هي ....

جزء من مائة ، عشرات ، مئات ، آحاد

45 ستة ، وثلاثون جزء من مائة = ...

0.36 ، 6.30 ، 3.60 ، 36

46 المستقيمان المتعامدان يلتقيان في .... نقطة

0 ، 1 ، 2 ، 3

47 $\frac{24}{10}$ = ...

2.4 ، 2.04 ، 4.2 ، 4.02

48 الشكل المقابل يُسمى ....

المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع

49 الكسر العشري الذى يمثل الجزء المقابل= ....

8.8 ، 80.8 ، 0.88 ، 7.8



50 $\frac{1}{2}$ .... $\frac{5}{10}$

< ، > ، = ، غير ذلك

51 نستخدم أداة تسمى .... لرسم الزوايا

المنقلة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة

52 هو شكل رباعي فيه ضلعين فقط متوازيان.................

المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع

53 قيمة الرقم 4 في العدد 28.45 هي ....

0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40

54 الزاوية التي قياسها 91 تكون زاوية ....

حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة

55 الكسر $\frac{13}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$

56 عدد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية = ...

1 ، 2 ، 3 ، 0

57 0.2 يكافئ ....

$\frac{2}{100}$ ، $\frac{20}{100}$ ، $\frac{10}{2}$ ، $\frac{1}{100}$

58 أي ما يلي يمثل الشعاع AB ؟

$\overline{AB}$ ، $\overrightarrow{AB}$ ، $\overleftarrow{AB}$ ، $\overleftrightarrow{AB}$

59 $\frac{5}{8} = \frac{......}{16}$

15 ، 20 ، 10 ، 24

60 قيمة الرقم 8 في العدد 1.18 = ...

0.8 ، 0.08 ، 8 ، 80

61 $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ = ...

$\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{21}$

62 عدد كسور الوحدة التي تكون $\frac{3}{5}$ = ...

8 ، 5 ، 3 ، 1

63 أي مما يأتي يمثل كسر وحدة = ...

$\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{5}$

64 ما يمثله الجزء المظلل ....

$\frac{3}{2}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، 1

65 $1\frac{2}{5}$ = ...

$\frac{11}{5}$ ، $1\frac{5}{2}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{11}{2}$

66 $\frac{12}{5}$ = ...

$1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{2}{5}$ ، $2\frac{1}{5}$ ، $2\frac{2}{5}$

67 $\frac{8}{5}$ = ...

$1\frac{3}{5}$ ، $2\frac{1}{5}$ ، $2\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{5}$

68 $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$ = ...

$\frac{5}{40}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

69 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

متوازيين ، متقاطعين ، متعامدين ، غير ذلك

70 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ ....

$\frac{1}{9}$ ، $\frac{9}{18}$ ، 1 ، $\frac{20}{81}$

71 $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} =$ ....

$2\frac{1}{4}$ ، 2 ، 4 ، $2\frac{3}{4}$

72 $\frac{5}{.....} < \frac{5}{7}$

5 ، 6 ، 7 ، 8

73 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ ....

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{15}$ ، $\frac{5}{15}$ ، $\frac{5}{5}$

74 71 جزءا من مائة = ...

$\frac{7}{100}$ ، 0.29 ، 0.71 ، $\frac{17}{100}$

75 العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ....

$\frac{4}{8} - \frac{2}{8}$ ، $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{8}{17}$

76 الشكل المقابل يسمي A———B

$\overline{AB}$ ، $\overrightarrow{AB}$ ، $\overleftarrow{AB}$ ، $\overleftrightarrow{AB}$

77 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي ....

2 + 0.5 + 0.03 ، 2 + 0.3 + 0.05
3 + 0.5 + 0.02 ، 5 + 0.2 + 0.03

78 الصيغة القياسية للعدد 3آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة ....

3.57 ، 3.75 ، 7.53 ، 5.37

79 للمقارنة بين سقوط الامطار في صحراء افريقيا عامي 2020 ، 2022 م فان التمثيل المناسب للبيانات يكون ....

التمثيل المصور   التمثيل بالأعمدة

مخطط التمثيل بالنقاط   التمثيل بالأعمدة المزدوجة

80 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو ....

متوازي الاضلاع ، المربع ، المعين ، شبة المنحرف

81 أي الاعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

$1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{11}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{1}{6}$

82 $\frac{7}{12}$ اقرب الي الكسر المرجعي ....

1 ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 0

83 أي مما يلي يمثل قياس زاوية حادة ؟

45 ، 90 ، 94 ، 180

84 الشكل المقابل يمثل مثلثا

حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، مختلف الاضلاع

85 الصيغة القياسية للعدد 2آحاد و جزء من عشرة و 9 أجزاء من مائة ....

2.19 ، 2.91 ، 9.12 ، 1.92

86 أي مما يلي يمثل مستقيمين متعامدين ؟

87 الرقم الذي يمثل جزءا من عشرة في العدد 2.39 هو

9 ، 3 ، 2 ، 39

88 .... = $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{8}$ ، 3

89 7 أجزاء من مائة = ...

$\frac{7}{100}$ ، 0.29 ، 0.71 ، $\frac{17}{100}$

90 الشكل المقابل يسمي Y ⟷ X

$\overline{XY}$ ، $\overrightarrow{XY}$ ، $\overleftarrow{XY}$ ، $\overleftrightarrow{XY}$

91 الزاوية .... قياسها يساوي 177 درجة

القائمة ، المستقيمة ، المنفرجة ، الحادة

92 الزاوية ABC راسها النقطة ....

AB ، C ، B ، A

93 قيمة الرقم 3 في العدد العشري 13.8 = ...

3 ، 30 ، 0.3 ، 0.03)

94 ناتج جمع $\frac{7}{9} + \frac{1}{9}$

$1\frac{1}{2}$ ، $\frac{9}{9}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $1\frac{1}{8}$

95 ناتج طرح ($\frac{14}{100} - \frac{5}{10}$) يكافئ ....

0.36 ، 0.63 ، 0.9 ، 0.09

96 4.93 ☐ 49.3

$<$ ، $>$ ، = ، غير ذلك

97 معادلة التكوين $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ تعبر عن الكسر الاعتيادي ....

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{4}{12}$

98 2.58 ☐ 2.5

$<$ ، $>$ ، $=$ ، غير ذلك

99 4 آحاد ، 9 أجزاء من مائة تكافئ العدد العشري ....

4.9 ، 4.09 ، 9.04 ، 9.4

100 الأسلوب الأنسب لعرض مدخرات رنا و سارة بالجنيهات خلال 4 اشهر هو ....

التمثيل المصور ، التمثيل بالأعمدة ، مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالأعمدة المزدوجة

101 عدد درجات الدائرة ....

180 ، 360 ، 90 ، 150

السؤال الثاني : اكمل

1 $\frac{4}{10}+\frac{43}{100}=$ ... ...

2 $\frac{3}{5}=$ ... ...

3 قياس الزاوية القائمة = ... درجة

4 $4\frac{2}{5}-1\frac{4}{5}=$ ... ...

5 الشعاع $\overrightarrow{AB}$ نقطة بدايته هي ....

6 عدد خطوط تماثل المربع = ... خط

7 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{6}{9}$ تساوى ....

8 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{3}{12}$ من الدائرة يساوى ....

9 $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} =$ ………….

10 $\frac{10}{25} = \frac{\cdots\cdots}{5}$

11 الزاوية التي قياسها 100 درجة تسمى زاوية ....

12 $2\frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} =$ …………….

13 الشعاع $\overrightarrow{AB}$ نقطة بدايته هي ....

14 عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا

15 المثلث الذى يحتوى على زاوية قائمة يكون مثلث .... الزاوية

16 الكسر الاعتيادى $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها ....

17 $\frac{6}{10} + \frac{23}{100} =$ ……………..

18 $\frac{4}{6} = \frac{\cdots\cdots}{3}$

19 قياس الزاوية القائمة = ... درجة

20 $6\frac{2}{7} - 1\frac{4}{7} =$ ………………….

21 الشعاع $\overrightarrow{BA}$ نقطة بدايته هي ....

22 عدد خطوط تماثل المستطيل = ... خط

23 عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{5}{8}$ تساوى ....

24 قياس الزاوية التي تمثل $\frac{6}{12}$ من الدائرة يساوى ....

25 $\frac{16}{100} + \frac{4}{10} =$ ………………

26 $\frac{20}{25} = \frac{4}{\cdots\cdots}$

27 الزاوية التي قياسها 115 درجة تسمى زاوية ....

28 $3\frac{2}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ... ...

29 الزاوية التي قياسها 85 درجة تكون زاوية ....

30 عدد الزوايا القائمة في المعين = ... زوايا

31 المثلث الذى أضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 6 سم مثلث ....

32 إذا كانت الساعة 10 تماما فإن عقارب الساعة تكون زاوية قياسها ....

33 $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ... ...

34 عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{2}{4}$ هو ....

35 الصيغة القياسية التي تكافئ الصيغة الممتدة 0.02 + 0.6 +9 هي ....

36 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.35 هي ....

37 عدد الاخماس في الواحد الصحيح = ... اخماس

38 الكسر الاعتيادي الذي مقامه 7 و بسطه 4 هو ....

39 عدد الكسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{4}{7}$ هو .... كسور

40 $2 + \frac{1}{3} =$ ... ...

41 $2\frac{1}{5} =$ ... ... (في صورة كسر غير فعلي)

42 $\frac{14}{6} =$.... ... ... (في صورة عدد كسري)

43 قياس الزاوية المستقيمة = ...

44 $1 - \frac{5}{6} =$ ... ...

45 $\frac{12}{100} + \frac{5}{100} =$... ... ...

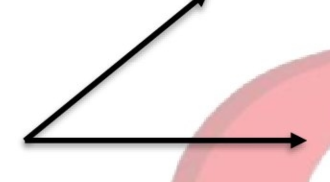
46 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

47 $1 - \frac{2}{8} =$ ... ...

48 $\frac{10}{12} + \frac{1}{12} + 3 + 2 =$... ... ...

49 $5 - 2\frac{2}{5} =$ ... ...

50 $\frac{40}{.......} = \frac{4}{10}$



51 نوع الزاوية في الشكل المقابل هي ....

52 الزاوية التي قياسها 77 درجة تكون زاوية ....

53 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو ....

54 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي الساعة زاوية قياسها ....

55 اذا تساوت اطوال اضلاع مثلث فانه يسمي مثلثا ....

56 التمثيل البياني لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغرى لبعض المدن هو ....

57 ....ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

58 $3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} =$ ....

59 $\frac{5}{8} \times$... ... ... $= \frac{15}{24}$

60 ....هو خط الذي يقسم الشكل الي نصفين متطابقين

61 ....هو جزء من خط مستقيم و لها نقطتا بداية

62 الاشكال الرباعية التي تحتوي علي زوجان من الاضلاع المتوازية ....

63 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثله زاوية قياسها = ...

64 الزاوية التي قياسها 95 درجة زاوية ....

65 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابدا هما ....

66 عدد الزوايا التي تمثل $\frac{1}{2}$ من الدائرة يساوي ....

67 عدد الزوايا القائمة في المربع يساوي .... زوايا

68 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 5.17 هي ....

69 قياس الزاوية المنفرجة اكبر من قياس الزاوية القائمة و اقل من ....

70 العدد العشري الذي يكافئ العدد الكسري $5\frac{7}{100}$ = ...

71 حاصل ضرب ($\frac{4}{7} \times 3$) هو ....

72 الزوايا الناتجة من تعامد خطين مستقيمين هي ....

73 ناتج جمع $\frac{4}{10} + \frac{3}{100}$ = ...

74 $\frac{5}{8} = \frac{......}{16}$

75 قياس الزاوية التي تصنعها عقارب الساعة عند الساعة الثالثة = ...

76 80 جزءا من مائة = ... اجزاء من عشرة

77 ....هو سطح يمتد الي ما لا نهاية من جميع الاتجاهات

78 عدد الارباع في الواحد الصحيح = ...ارباع

79 $\frac{3}{4} = ... \times \frac{3}{4}$

80 $1\frac{7}{......} = 1\frac{70}{100}$

81 الزاوية (∠) نوعها ....

82 الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج هو .....

83 الزاوية التي قياسها 37 نوعها ....





84 قياس الزاوية المنفرجة أكبر من قياس الزاوية ....، ....

85 المثلث القائم الزاوية به .... زوايا حادة

86 عدد الاجزاء من عشرة في العدد 8 يساوي ....

87 المثلث الذي فيه ضلعان فقط متساويان في الطول يسمي مثلث ....

88 التمثيل البياني المناسب لتمثيل اطوال تلاميذ فصل هو التمثيل بـ................

89 المثلث الذي اطوال اضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يسمي مثلثا ....

90 الخطوط الرأسية و الافقية علي الرسم البياني تسمي.......................

91 اذا كانت اكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90 فان نوع المثلث يكون ....

92 الكسر $\frac{7}{8}$ اقرب الي الكسر المرجعي ....

93 .... جميع زواياه قائمة ، وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول

94 المستقيمان المتعامدان ينتج عن تقاطعهما عدد .... زوايا مربعة

95 .... لها نقطة بداية ، و لها نقطة نهاية

96 الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وزواياه الاربع قائمة هو ....

97 عدد خطوط تماثل المستطيل ....

98 اذا كانت احدى قياسات زوايا مثلث تساوي 140 فان نوع المثلث يكون ....

99 عدد خطوط تماثل المعين ....

100 $\frac{5}{10}$ = ... فى صورة عشرية

101 الشكل الرباعي له .... رءوس

السؤال الثالث : اجب عما يلي

1 مع حسام 30 مكعباً، فإذا كان $\frac{1}{6}$ المكعبات ملونا باللون الأحمر، فاحسب عدد المكعبات الحمراء.

....

....

2 قطعت سميرة كعكة الي 8 أجزاء متساوية و أكلت جزءا واحدا منها . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما اكلته سميرة ؟

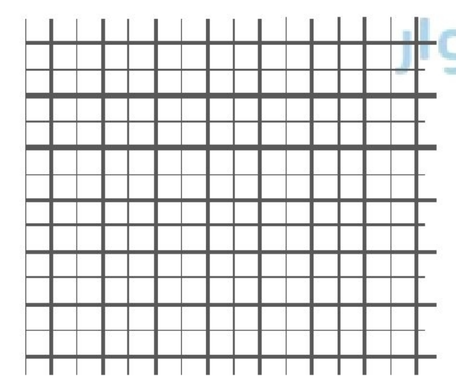
....

3 ارسم الزاوية ABC قياسها 50 درجة



4 مثل بيانات الجدول التالى باستخدام الأعمدة

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضي	فنى
عدد التلاميذ	25	30	25	15



5 يبعد منزل على 0.55 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل معاذ $\frac{7}{10}$ كيلومتر عن المدرسة أي المنزلين يقع على مسافة أبعد من المدرسة

....

....

6 رتب تنازلياً : $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{10}$

....

....

7 ارسم الزاوية ABC قياسها 90 درجة

8 مع زاهر عدد من البذور زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعه و زرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معا ؟

....

....

9 مع كريم مبلغ 10 جنيهات اشترى منها قلماً بمبلغ $5\frac{1}{10}$ ما المبلغ المتبقى مع كريم؟

....

....

10 تشرب سلمى $\frac{3}{4}$ علبة عصير كل يوم ما مقدار العصير الذى تشربه في 8 أيام ؟

....

....

11 ارسم الزاوية ABC قياسها 100 درجة

12 مثل بيانات الجدول التالى باستخدام الأعمدة المزوجة



الشهر	الأول	الثاني	الثالث
سامح	10	30	50
علاء	30	40	50

13 أنفقت هالة $\frac{3}{10}$ من مصروفها ما الكسر الاعتيادي الذى يمثل الجزء المتبقى من مصروفها؟

....

....

14 لدى نبيل 9 كعكات ، تحتوى $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاتة، كم كعكة تحتوى على الشيكولاتة؟

....

....

15 ارسم الشعاع AB عموديا على القطعة المستقيمة XY

16 ارسم خط تماثل واحد لكل مما يأتي إن وجد

17 يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، يبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة من منهما عليه ان يسير مسافة أطول للوصول الي المدرسة ؟

....

....

18 استخدام المنقلة و ارسم زاوية قياسها 100 ثم حدد نوعها؟

19 مع زاهر عدد من البذور ، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها في اليومين معا ؟

....

....

20 لدي أمير 12 كعكة ، اذا اكل امير ربع عدد هذه الكعكات كم كعكة اكلها امير؟

....

....

21 قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابة يوم الخميس ، وقرا منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة ما الكسر الذي يعبر عما قراه من الكتاب ؟

....

....

22 شرب هاني $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء و شرب سمير $1\frac{5}{8}$ من الماء . كم لترا من الماء شربه هاني و سمير معا؟

....

....

23 مع احمد 15 كعكة $\frac{3}{5}$ منها مغطي بالشكولاتة كم كعكة مغطاه بالشكولاتة ؟

....

....

24 مشي حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ثم مشي مسافة اخري $\frac{21}{100}$ كيلومتر حتي وصل الي المنزل ما المسافة التي مشاها حسام حتي وصل الي المنزل ؟

....

....

25 قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر و قطعة اخري طولها $\frac{9}{15}$ متر ما الفرق بين طوليهما ؟

....

....

26 استخدام المنقلة و ارسم زاوية قياسها 60 ثم حدد نوعها ؟

27 تحضر منار مشروبا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب اذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

....

....

28 لدي رنا 15 كعكة اذا اكلت رنا ثلث عدد هذه الكعكات فكم كعكة اكلتها؟

....

....

29 لدي محمود 18 قلما $\frac{2}{3}$ منها حمراء ما عدد الاقلام الحمراء؟

....

....

30 رتب الكسور التالية تصاعديا : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

....

31 اكل احمد برتقاله كاملة و اكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة و اكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة . فما مقدار ما اكله احمد و ياسمين و سعاد من البرتقال ؟

....

....

32 رتب الكسور التالية تنازليا : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

....

....

33 اشتري ادهم $3\frac{3}{4}$ متر من القماش و استخدم منها $2\frac{2}{4}$ متر . احسب عدد الامتار المتبقية ؟

....

....

34 ارادت ايمان عمل فطيرة فقامت بشراء $\frac{6}{10}$ كيلوجرام من الدقيق و $\frac{35}{100}$ كيلوجرام من الزيت . ما اجمالي كتل الاشياء التي استخدمتها ايمان لعمل الفطيرة ؟

....

35 شرب مصطفي 0.6 لتر من العصير و شرب محمود $\frac{4}{10}$ لتر من العصير من الذي شرب كمية اكبر ؟

....

....

36 اشترت هبة قطعة قماش طولها $\frac{3}{10}$ متر، ثم اشترت قطعة أخرى طولها $\frac{65}{100}$ متر، ما مجموع طولى القطعتين ؟

....

....

37 مشى أحمد مسافة $\frac{6}{10}$ كيلو متر ، ثم مشى أيضا $\frac{24}{100}$ كيلو متر. ما مجموع المسافة التي مشاها أحمد ؟

....

....

38 لعمل إحدى المشروبات قامت الأم بإضافة $\frac{35}{100}$ لتر من عصير الفراولة إلى $\frac{3}{10}$ لتر من عصير الموز. ما كمية العصير في الإناء ؟

....

....

39 شربت أمل 0.3 لتر من الحليب صباحا و شربت $\frac{45}{100}$ لتر من مساء . كم لترا شربت هذا اليوم ؟

....

40 شرب آدم $\frac{9}{10}$ لتر عصير، وشرب عمر 0.8 لتر من العصير . من الذى شرب أكثر ؟

....

....

41 تناول أحمد $\frac{8}{100}$ كجم من الكعكة التي أعدتها لها والدته صباحا، وفى المساء تناول $\frac{2}{10}$ كجم من نفس الكعكة. احسب مجموع كتلة ما أكله ؟

....

....

42 لدى سارة $\frac{6}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت $\frac{35}{100}$ متر من القماش. ما طول القماش الذى اشترته سارة ؟

....

....

43 لدى ياسمين مبلغ $20\frac{4}{10}$ جنيه. عبر عن هذا المبلغ بصيغة كسر عشري، ثم عبر عنه بصيغة الأجزاء من عشرة

الكسر العشري ◄ .... صيغة الأجزاء من عشرة ◄ ....

44 في النموذج المقابل عبر عن الجزء المظلل بكسر اعتيادي ،
ثم عبر عنه بصيغة الأجزاء من عشرة ،
ثم بصيغة الأجزاء من مائة
ثم حلل الكسر إلى كسور الوحدة

....

....

45 اشترت ياسمين ثلاثة امتار من القماش و استخدمت منها $2\frac{1}{4}$ متر ، احسب المتبقي منها؟

....

....

46 حلل الكسر $\frac{4}{7}$ إلى كسور الوحدة

....

47 رتب تنازليا الكسور التالية تنازليا : $\frac{6}{9}$ ، $\frac{6}{12}$ ، $\frac{6}{5}$ ، $\frac{6}{10}$ ، $\frac{6}{11}$

....

48 عبر عن العدد العشري 3.25 بالصيغة اللفظية

....

49 اكتب 4 كسور تكافئ الكسر $\frac{3}{8}$ ....

50 حلل الكسر $\frac{5}{6}$ بطريقتين مختلفتين

....

....

انتهت

مع خالص دعواتنا بالتوفيق والنجاح

مراجعة ليلة الامتحان

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

1- $3\frac{1}{2}$ يسمي (كسر فعليا ، كسر غير فعلي ، كسر وحدة ، عددا كسريا)

2- أي التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{6}$

($\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}+\frac{4}{6}+\frac{5}{6}$

$\frac{1}{6}\ \frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$)

3- $\frac{2}{7} > \frac{2}{\dots\dots}$ (7 ، 8 ، 5 ، 9)

4- الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ اقرب الي الكر المرجعي (0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$)

5- في الشكل المقابل :

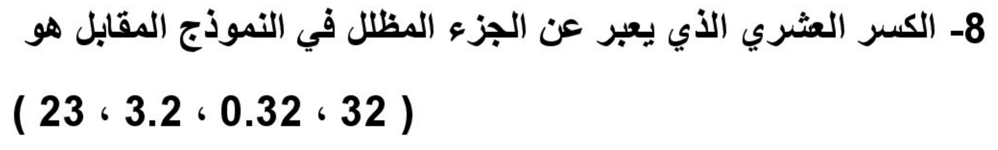


عدد كسور الوحدة التي نحتاجها لتمثيل النقطة E

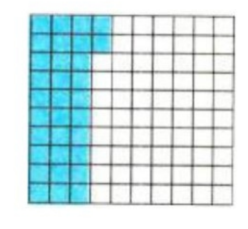
(2 ، 3 ، 4 ، 6)

6- .... = $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ ($\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{2}$)

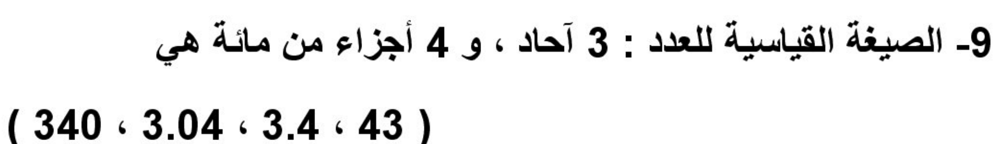
7- أي من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ($\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{8}{12}$ ، $\frac{12}{18}$)



8- الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو



(32 ، 0.32 ، 3.2 ، 23)



9- الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد ، و 4 أجزاء من مائة هي

(43 ، 3.4 ، 3.04 ، 340)

10- القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي

(آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة)

11- ثمانية أجزاء من عشرة تكافئ ثمانين جزءا من (عشرة ، مائة ، الف ، عشرة آلاف)

12- العدد العشري 5.8 يكافئ الكسر ($\frac{13}{10}$ ، $\frac{3}{13}$ ، $\frac{85}{10}$ ، $\frac{58}{10}$)

13- 0.34 .... $\frac{6}{10}$ (< ، > ، = ، ≥)

14- يستخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات

(4 مجموعات ، مجموعتين ، 3 مجموعات ، مجموعة)

15- من التمثيل البياني المقابل :

كتلة الصندوق

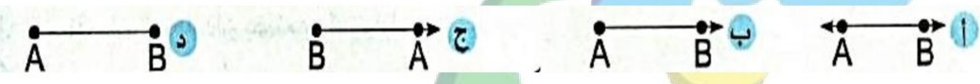
2 ، $2\frac{1}{2}$ ، 3

X = 1صندوق

عدد الصناديق التي كتلتها $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام = ... صندوق

(1 ، 2 ، 3 ، 6)

16- أي مما يلي يمثل الشعاع AB



17- الشكل المقابل يمثل مستقيمين

(متوازيين ، متعامدين ، متقاطعين ، منطبقين)

18- عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل

(0 ، 1 ، 2 ، 4)

19- نوع الزاوية التي قياسها 107 هي زاوية (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

20- اذا كان اكبر قياسات زوايا مثلث 90 درجة فان نوع المثلث يكون ....

(حاد الزوايا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

21- الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو ....

(المربع ، متوازي الاضلاع ، المستطيل ، شبة المنحرف)

22- عدد الدرجات في نموذج الدائرة = ... (90 ، 180 ، 270 ، 360)

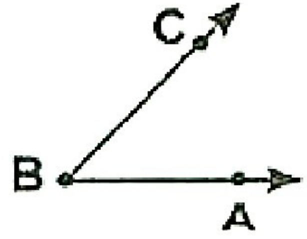
23- الكسر الاعتيادي $\frac{6}{12}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها

(90 ، 180 ، 270 ، 360)



24- الرمز الذي يمثل راس الزاوية في الشكل المقابل هو

(A ، B ، C ، ABC)



السؤال الثاني : اكمل ما يلي

1- عدد كسور الوحدة التي تكون سبعة أثمان = ...

2- .... = $\frac{12}{10}$ (في صورة عدد كسري)

3- .... = $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{3}{8}$

4- .... = $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

5- .... = $2\frac{1}{5}$ (في صورة كسر غير فعلي)

6- .... = $4 + 0.1 + 0.05$

7- .... = $2 - \frac{2}{3}$

8- .... = $\frac{1}{7} \times 5$

9- $\frac{8}{12}$ = ... × $\frac{2}{3}$

10- $\frac{1}{2} = \frac{\text{.........}}{22}$

11- .... = $\frac{3}{10} + \frac{5}{100}$

12- $2\frac{4}{10} = 2\frac{\text{.......}}{100}$

13- .... = $3\frac{7}{100}$ (في صورة عدد عشري)

14- الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي ....

15- صيغة الوحدات للعدد 3.4 هي ....

16- الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو ....

17- قيمة الرقم 1 في الكسر العشري 0.19 تساوي ....

18- المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا ....

19- المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ابدا هما مستقيمان ....

20- الزاوية التي قياسها 82 يكون نوعها زاوية ....

21- قياس الزاوية القائمة = ... و قياس الزاوية المستقيمة = ...

22- المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمي مثلثا ....

23- المثلث الذي اطوال اضلاعه 2 سم ، 3 سم ، 4 سم يمي مثلثا ....

24- الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول و زواياه الأربع قائمة هو ....

25- الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول و به زاويتان حادتان و زاويتان منفرجتان هو ....

26- عدد خطوط تماثل المستطيل = ... بينما عدد خطوط تماثل المعين = ...

27- التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحارة العظمي و الصغرى لبعض المحافظات في احد الأيام هو ....

28- التمثيل البياني المناسب لمقارنة اوزان تلاميذ الفصل هو ....

29- .... = $2\frac{2}{10}$ (في صورة كسر غير فعلى)

30- العنصر المحايد في عملية الضرب مطروحا منه $\frac{2}{3}$ = ...

السؤال الثالث: أجب عما يلي

1- لدي امير 15 كعكة إذا اكل امير ثلث عدد هذه الكعكات. فكم كعكة اكلها أمير؟

....

2- استخدمت منار $3\frac{1}{4}$ كجم من الدقيق الذرة و $2\frac{2}{4}$ كجم من دقيق القمح لعمل الخبز. ما اجمالي كتلة الدقيق المستخدمة لعمل الخبز؟

....

3- يجري ايمن $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة . اوجد المسافة التي يقطعها ايمن في 8 دقائق ؟

....

4- اشتري مازن $2\frac{4}{10}$ كجم من الفاكهة و $2\frac{30}{100}$ كجم من الخضروات . احسب اجمالي كتلة ما اشتراه مازن ؟

....

5- رتب الكسور حسب المطلوب

1- $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ (ترتيب تنازليا)

....

2- $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ (ترتيب تصاعديا)

....

6- ارسم الخط المستقيم XY يوازي الخط المستقيم AB

7- ارسم شعاع AB عموديا علي القطعة المستقيمة XY

8- باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 40 ثم حدد نوعها

9- في الشكل المقابل (مستخدما الأدوات الهندسية) اكمل

A

B C

1- نوع المثلث ABC بالنسبة لأطوال اضلاعه ....

2- نوع المثلث ABC بالنسبة لقياسات زواياه ....

10- التمثيل البياني التالي يوضح اللون المفضل لتلاميذ أحد الفصول

اللون المفضل

عدد التلاميذ: 0 – 2 – 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 14 – 16 – 18

اللون: أحمر – أخضر – أزرق – أصفر

1- ما اللون الذي يفضله اكبر عدد من التلاميذ

...

2- ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر

..

3- ما اجمالي عدد التلاميذ

...

11- الجدول التالي يوضح الرياضة المفضلة لعدد من الأولاد والبنات

الرياضة	عدد الأولاد	عدد البنات
كرة القدم	9	3
التنس	5	10
السباحة	6	6

مثل البيانات السابقة باستخدام الاعمدة المزدوجة